BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 32 — No 6, 1960 (1961), pp. 562-565.

PLANTES NOUVELLES[1], *RARES OU CRITIQUES DES SERRES DU MUSÉUM.*

(Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. XXV)

Par A. Guillaumin.

397. — **Appendicula dalatensis** Guillaum., sp. nov.

Caules usque ad 70 cm. longi, 0,5 cm crassi, foliis erectis, imbricatis omnino obtecti, limbo elliptico (usque ad 6 cm × 2 cm), satis crasso, apice rotundato et levissime emarginato, costa tantum conspicua. Inflorescentiae terminales vel axillares, 1,5-2 cm longae, bracteis numerosis, scariosis, anguste lenceolatis, 3 mm, pendulis, floribus 8-10, apice confertis, albo-viridibus, 5 mm longis, sessilibus, sepalis 1-nerviis, superiore triangulari-ovato, obtuso, lateralibus latioribus, paulo obliquis, apice obtusis, petalis sepalo superiore leviter brevioribus, ellipticis, 1-nerviis labello ovato, apice rotundato et recurvo, lamella basilari quadrata, columna sepalis aequilonga, utroque latere apice 2-denticulata, rostello apiculato sed integro, anthera quadrata, apice emarginata, basi truncata, ovario, 2 mm longo, 6-sulcato.

Annam : Dalat (de Sigaldi, no 42/Sig., f. 223, 1958).

L'aspect général fait penser à *A. cornuta* Bl. mais le labelle est dépourvu de verrue et la colonne est différente ; la fleur ressemblerait plutôt à celle de *A. annamansis* Guillaum. mais les sépales n'ont qu'une nervure, le rostellum n'est pas 2-fide et le labelle est réfléchi à l'extrémité.

398. — **A. inornata** Guillaum., sp. nov.

Caules graciles, ad 20 cm longi, foliis distichis, leviter tortis, triangularibus (2 cm × 0,5 cm), apice obtusis, basi oblique rotundatis, costa subtus vix conspicua, siccis nervis numerosis costa vix tenuioribus. Inflorescentiae axillares et terminales, pedunculo 8 mm longo, floribus 3-5, fasciculatis, albo-viridibus, 3 mm latis, sessilibus, sepalis apice obtusis, superiore 2 mm longo, lateralibus paulo longioribus, paulo obliquis, petalis sepalo superiore leviter brevioribus, ellipticis, 1-nerviis, labello subquadrato, 4a parte basilari leviter constricto, apice obtuso et levissime incurvo, non lamellato nec cornuto, 5-nervio, columna rostello minutissime 2-fido, anthera sagittata, apice emarginata, polliniis 6-8, ovario 2 cm longo, 6-costato.

Annam : Blao : forêt dense (Tixier no 21/60, f. 239, 1960).

Se rapproche de *A. Koenigii* Hook. mais ne possède pas de lamelle à la base du labelle.

399. — *Dendrobium Devonianum* Paxt. — Annam : Dalat (de Sigaldi no 332/Sig. f. 230, 1960.

Signalé de l'Inde au Tonkin mais pas encore en Annam.

1. Des fragments en sont toujours déposés à l'Herbier du Muséum.

400. — *D. intricatum* Gagnep. — Annam : Dalat (DE SIGALDI, Nhan leg.). N'avait été signalé jusqu'ici en Indochine qu'au Cambodge.

401. — *D. Macraei* Lindl. — Annam : région de Djiring (C. R. S. T. n° 266/Sig., f. 193, 1955, M'Brie leg.).

Sépales et pétales blancs ou mauves, labelle blanc ou jaune clair. Remarquable par son rhizome dont les ramifications régulièrement espacées se redressent et se terminent par une pseudobulbe 1-folié à la base duquel peut se former une nouvelle pousse.

Répandu de Ceylan et de l'Inde jusqu'à Java ; pas encore signalé en Indochine.

172. — *D. Poilanei* Guillaum. — Annam : région de Dalat, rare (DE SIGALDI, n° 325), Sig., f. 230, 1960, Nguyen Tin Nhan leg.).

263. — *D. salicornioides* Teijsm. et Binn. — Annam : région de Djiring, 1.000 m., forêt de feuillus assez sèche, très ensoleillée mais humide le matin (brouillard). Fleur blanche avec une raie médiane jaune sur le labelle, pedicelle vert mauve (GRILLET, n° 90, f. 220, 1956).

402. — *Cirrhopetalum insulsum* Gagnep. — Annam : Dalat (TIXIER n° 7/60 pro parte, f. 217, 1960).

Découvert à Blao par Poilane.

403. — *Bulbophyllum comosum* Coll. et Hemsl. — Annam : piste de Da binh sur *Grewia paniculata*, forêt obscure (TIXIER, n° 16/60, f. 217, 1960).

404. — *B. Listeri* King et Pantl. — Annam : Blao, derrière l'Ecole d'agriculture, forêt ombrophile (TIXIER, n° 8/60, f. 217, 1960).

Sépales et labelle pourpres, pétales blanchâtres.

N'était connu que du Sikkim.

275. — *Eria subaliena* Gagnep. — Annam : Dalat (GRILLET, Eria n° 1, f..., 1957).

248. — *Agrostophyllum Khasianum* Griff. — Annam : Dalat (C.R.S.T., n° 24/SM, f. 210, 1953 ; vallée de la Da Houai : km 140 (TIXIER, n° 43/60, f. 247, 1960).

378. — *Cymbidium Devonianum* Paxt. — Annam : acheté au marché de Dalat, viendrait de la région N.-E. du Lang bian (DE SIGALDI, n° 331/Sig. f. 221, 1960. Nguyen Tin Nhan leg.).

Sépales et pétales mauve rosé, labelle pourpre foncé.

405. — *Acriopsis javanica* Reinw. ex Bl. — Annam : acheté au marché de Dalat (TIXIER, n° 1/60, f. 217, 1960).

Sépales et pétales blanc verdâtre marqués longitudinalement au milieu de brun rougeâtre vers l'extrémité, labelle teinté de rose au milieu des lobes latéraux et terminal, celui-ci abondamment papilleux en dessus.

193. — *Uncifera Maxilla-Leonis* Guillam. — Pongour : forêt claire (TIXIER n° 6/60, f. 217, 1960).

235. — *Aerides falcatum* Lindl. *in* Paxt. — Annam : Blao : forêt secondaire marécageuse de Da Binh (TIXIER, n° 3/60, f. 217, 1960).

392. — *Sarcanthus flagelliformis* Rolfe ex Downie. — Laos : Vientiane (Tixier, f. 199, 1955) ; Annam : bas du Col de Bellevue, à Krong Pha, sur un petit chemin en bordure de la réserve, petite forêt galerie dans une forêt sèche de *Dipterocarpus*, 150 m (de Sigaldi, n° 347/Sig., f. 279, 1960, de Sigaldi et Berlioz leg.).

Epiphyte pendante, tiges longues de 80 cm-1 m, feuilles cylindriques (20-25 cm) effilées aux extrémités, fleurs (1 cm) en petites grappes, sépales et pétales pourpre-mauve, labelle jaune teinté de mauve et de lilas.

340. — *Renanthera bilinguis* Reichb. f. — Annam : Dalat (de Sigaldi, 1960, Nhan leg. n° 3).

Sépale supérieur vert clair strié et bordé de pourpre, pétales vert clair striés et non bordés de pourpre, labelle jaune à fond pourpre, colonne blanche et jaune.

344. — *Oberonia ensiformis* Lindl. — Annam : Dalat (C. R. S. T., n° 257/Sig., f. 180, 1955).

Signalé depuis l'Inde jusqu'au Laos et au Tonkin mais pas en Annam.

406. **O. Tixieri** Guillaum. sp. nov.

*Epiphytica, acaulis, foliis linearibus (*2,5-7 *cm* × 0,3 — 0,5 *cm*), *apice acutis, asymmetricis, tenuibus. Inflorescentiae usque ad* 10 *cm longae, valde graciles, pedunculo foliis aequilongo, bracteis integris, filiformibus, rubris, minimis, verticillatis, vix* 1 *mm latis, bractea lanceolato-filiformi leviter longiore bracteatis, sepalis ovatis,* 0,4 *mm longis, integerrimis, petalis ovatis, lanceolatis aequilongis, integris, labello* 0,5 *mm longo,* 3-*lobo, margine integro, lobis lateralibus ovato truncatis, medio late ovato, profunde emarginato velut* 2-*lobulato.*

Annam : Blao : forêt ombrophile (Tixier sans n°, 1960).

Semble voisin de *O. siamensis* Schltr. [1] mais bractées entières, fleurs rouges et labelle de forme différente.

407. — *Polystachya purpurea* Wight var. *lutescens* Gagnep. — Annam : Dalat (Tixier, n° 29/60, f. 239, 1960).

408. — *Calanthe puberula* Lindl. — Annam : Lang bian, vers 2.000 m, forêt dense (Tixier, n° 10/59, f. 258, 1960).

Espèce indienne signalée en Chine, en Corée et au Japon mais pas encore en Indochine.

138. — *Luisia teretifolio* Gaud. — Annam : Dalat (C. R. S. T., n° 256/ Sig. pro parte, f. 180, 1955).

Sépales et pétales verts, labelle violet noir avec une mince bordure jaune tachée de violet noir.

284. — *Trichoglottis retusa* Bl. — Annam : Blao : forêt secondaire (Tixier, n° 9/60, f. 217, 1960).

1. Que G. Seidenfaden et T. Smitinand (*Orch. Thailand*, p. 163) indiquent comme endémique au Siam bien que Gagnepain (*Fl. Indochine* VI, p. 160) l'ait signalé aussi au Laos.

PLANTES AUTRES QUE DES ORCHIDÉES.

359. — *Agapetes Poilanei* P. Dop. — Annam : Lang bian TIXIER, nº 40/60, f. 247, 1960).

409. — **A. velutina** Guillaum. sp. nov.

Frutex epiphyticus, ramis elongatis, glabris, foliis alternis aliquando subop-positis, lanceolatis (7 cm × 1,3 cm), apice rotundatis basi rotundato-obtusis, sat crassis, costa supra impressa, subtus vix prominula, nervis inconspicuis, petiolo o. Flores 2-ni, pedunculo fereo, pedicello 3 cm longo, apicem versus sensim incras-sato, brevissime velutino, supra basin 2-bracteolato, usque ad bracteolas viridi, supra roseo, sub calyce articulato, calyce viridi, extra brevissime velutino, tubuloso, dentibus minimis triangularibus, obtuse apiculatis, corolla cylindrica, apicem versus leviter dilatata, ad 2,5 cm longa, rosea, lobis minimis, triangularibus apice rotundate apiculatis, recurvis, viridibus, staminibus inclusis, filamentis glabris, 2 cm longis, albis, antheris aurantiacis, 6 mm longis, apice longe 2-tubulosis, dorso breviter 2-cornutis, disco glabro, viridi, stylo cylindrico, stamine superante, albo, stigmate haud dilatato, viridi. Fructus virides, globosi 1-1,5 cm diam.

Annam : Dalat : arbre broyé. (C. R. S. T. épiphyte nº 31, f. 183, 1952, de Sigaldi et Lên leg.).

Nom indigène : *Truong sanh.*

De la série 3 Longifiles d'Airy-Schaw ; paraît voisin de *A. Kanjilali* A. Das, de l'Assam.

410. *Cryptophragmium langbianense* R. Ben. — Annam : Dalat (GRILLET nº 84, f. 246, 1956).

Feuilles en dessus vert foncé avec une bande plus claire suivant la côte ; corolle blanche à tache violette à la base de la lèvre inférieure, à tube laineux en dedans à la partie supérieure, anthères noires.